

Adhesive Tape Systems

ORABOND® Banner Tapes



ORABOND® 1397PP und 1397TR

ORABOND® ist eine der führenden Marken auf dem Markt der Banner Tapes. Die Klebebänder sind die ideale Lösung für das Säumen und Fixieren von Überlappungen der Bannermaterialien. Sie sind in höchstem Maße wasser- und temperaturresistent und besitzen ein sehr stabiles Abdeckmaterial, welches sich auch bei großen Bannern leicht entfernen lässt.

Ob Bannersysteme oder hinterleuchtete Werbesysteme, ORABOND® Produkte überzeugen durch ihre Leistungsfähigkeit.

Produkteigenschaften:

- Sehr hohe Scher- und Adhäsionsfestigkeit
- Hervorragende Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Weichmacher und Lösemittel
- Langzeittemperaturbelastung bis 160° C
- Zertifiziert nach FDA 175.105

Engineered to Perform Better™

Weitere Informationen finden Sie unter www.orafol.de · www.orafoleurope.com oder kontaktieren Sie Ihren lokalen ORAFOL Händler.



Verklebeeigenschaften

ORABOND® 1397PP and 1397TR

Aufbau

	Marktstandard	ORABOND® 1397TR	ORABOND® 1397PP
Dicke ohne Abdeckmaterial	0,380 mm	0,210 mm	0,210 mm
Abdeckmaterial	PET-Folie, 0,036 mm	Weißes, beidseitig silikonisiertes Papier, 90 g/m ² , mit rotem ORAFOL-Aufdruck	PP-Folie, 0,080 mm
Trägermaterial	ohne	PET-Folie, 0,012 mm	PET-Folie, 0,012 mm
Haftklebstoff	Acrylat-Dispersion	Modifiziertes Solvent-Acrylat	Modifiziertes Solvent-Acrylat

Verklebeeigenschaften auf Bannermaterialien

	Marktstandard	ORABOND® 1397TR	ORABOND® 1397PP
180° Klebkraft Schältest* [N/25 mm] FINAT TM 1, auf Bannermaterial, einseitig abgedeckt mit 0,050 mm Polyesterfolie	19 nach 1 min. 27 nach 20 min. 35 nach 24 h.	23 nach 1 min. 31 nach 20 min. 41*** nach 24 h.	23 nach 1 min. 31 nach 20 min. 41*** nach 24 h.
Scherkraft* 1 kg auf Bannermaterial, einseitig abgedeckt mit 0,050 mm Polyesterfolie	4 h** bei 50° C	> 72 h bei 50° C	> 72 h bei 50° C
Dynamische Scherkraft* [N/25 mm ²] DIN EN 1465, auf Bannermaterial	116****	488**	488**
Loop Tack [N/25 mm] FINAT TM 9, auf Bannermaterial	27	32	32

* Durchschnittswerte, ** Kohäsionsbruch, *** leichter Kohäsionsbruch, **** Adhäsionsbruch

Leistungsvergleich auf Bannermaterialien nach 24 h Tauchtest

	Marktstandard	ORABOND® 1397TR	ORABOND® 1397PP
180° Klebkraft Schältest* [N/25 mm] nach 24 h Wasserlagerung FINAT TM 1, auf Bannermaterial, einseitig abgedeckt mit 0,050 mm Polyesterfolie	6**	44***	44***
Scherkraft* nach 24 h Wasserlagerung 1 kg auf Bannermaterial, einseitig abgedeckt mit 0,050 mm Polyesterfolie	1 h** bei 50° C	> 72 h bei 50° C	> 72 h bei 50° C

* Durchschnittswerte, ** Kohäsionsbruch, *** leichter Kohäsionsbruch, **** Adhäsionsbruch



ORABOND® 1397TR



ORABOND® 1397PP